1. FICHA IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑIA, MERCANCIA Y CLASIFICACIÓN

1.1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Código del producto: DF006
Nombre del producto: OxiCero

1.2. USO RECOMENDADO DEL PRODUCTO

Pintura anticorrosiva base agua, formulada con resinas poliméricas, pigmentos minerales e inhibidores de corrosión, diseñada para proteger superficies metálicas contra la oxidación y el deterioro ambiental.

1.3. DATOS DEL FABRICANTE

Razón social:	DISUFIX S.A.S
País:	Colombia
Ciudad:	Cali, Valle del Cauca
Dirección:	Calle 18 Norte #99 N 02
Teléfono:	(602)4002749
Sitio web:	https://www.disufix.com

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1. CLASIFICACIÓN DEL PRODUCTO

SGA: Sistema Global Armonizado.

Clase de peligro	Categoría	Indicación
Tóxico agudo oral	4	H302
Tóxico agudo dérmico	4	H312
Tóxico agudo inhalación	4	H332
Daño agudo a órganos	2	H373
Tóxico a organismos acuáticos	1	H410

2.2. CONSEJOS DE PRUDENCIA

Consejos de prudencia- Prevención:

P261: Evitar respirar polvos/humos/gases/nieblas/vapores/aerosoles.
P264: Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.
P280: Usar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

Consejos de prudencia- Respuesta:

P301+P330+P312 En caso de ingestión: Enjuagar la boca. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico si la persona se encuentra mal.
P302+P352+P362+P364 En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volverla a usar.

Consejos de prudencia- Eliminación:

P501: Eliminar el contenido/Recipiente conforme a la reglamentación local.

Pictogramas:



Palabras clave: Atención

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. COMPOSICIÓN QUÍMICA DEL PRODUCTO

Compuesto peligroso	Número CAS	Concentración
Óxido zinc	52315-07-8	<3%
Bis(ortofosfato) de trizinc	7779-90-0	2%
Pigmentos minerales		10%
Polímero acrílico en dispersión acuosa		40%
Polidimetilsiloxano	63148-62-9	5%

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Por inhalación: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que facilite la respiración. Si la persona tiene dificultad para respirar consultar al médico inmediatamente.

Por contacto con la piel: Se debe quitar la ropa contaminada y lavar la piel con agua y jabón neutro. Si el contacto es severo, se debe consultar a un médico.

Por contacto con los ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Si el afectado usa lentes de contacto, retirarlos si no están adheridos. Acudir al médico inmediatamente con la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) del producto.

Por ingestión/aspiración: No provocar el vómito; si ocurre, inclinar la cabeza hacia adelante para evitar la aspiración. Enjuagar la boca. Si el paciente se encuentra consciente, hacerle beber mucha agua. NOTA: Nunca dar algo por vía oral a una persona inconsciente.

4.2. PRINCIPALES SINTOMAS Y EFECTOS

Inhalación:	Puede ser irritante para las vías aéreas.
Contacto cutáneo:	Nocivo en contacto con la piel.
Contacto ocular:	Puede causar irritación ocular.
Ingestión:	Provoca malestar, náuseas, vómitos, diarrea y dolor abdominal.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. EXTINCIÓN ADECUADA

Polvo químico seco y dióxido de carbono (CO_2).

5.2. PELIGROS ESPECÍFICOS

Mezcla clasificada como nociva por vías oral, dérmica e inhalatoria (Cat. 4), con toxicidad específica en órganos tras exposiciones repetidas (STOT RE 2) y peligro para el medio ambiente acuático (Crónico 1).

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIMIENTO ACCIDENTAL

6.1. PRECAUCIONES INDIVIDUALES

6.1.1. Elementos de protección personal

Ver sección 8.1: Elementos de protección personal.

6.1.2. Procedimiento de emergencia

- Colocarse los EPP
- Aplicar un método para la contención del derrame: Construir un dique con arena u otro material absorbente inerte.

6.2. PRECAUCIONES MEDIO AMBIENTALES

Evitar derrames en fuentes de agua y suelos.

6.3. MÉTODOS Y MATERIALES DE AISLAMIENTO Y LIMPIEZA

Absorber con arena u otro material absorbente inerte. Se recomienda que los envases con los residuos estén señalizados para su eliminación como residuo químico.

7. MANIPULACIÓN Y ALAMACENAMIENTO

Manipulación: Emplear los EPP del ítem 8. Manipular en condiciones de buena ventilación, evitando la inhalación y el contacto directo. Utilizar protección personal adecuada y prevenir la liberación al medio ambiente.

Almacenamiento: Mantener el producto en un lugar cerrado, ventilado y con piso impermeable. Mantener fuera del alcance de los niños y animales. Almacenar separado de productos oxidantes, bases y ácidos fuertes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. PROTECCIÓN PERSONAL

MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL: la identificación de los peligros y la valoración de los riesgos de acuerdo con la Guía técnica colombiana GTC 45. Como medida de prevención se recomienda la utilización de equipos de protección individual básicos. Para más información sobre los equipos de protección individual (almacenamiento, uso, limpieza, mantenimiento, clase de protección...) consultar el folleto informativo facilitado por el fabricante del EPP. Las indicaciones contenidas en este punto se refieren al producto puro. Las medidas de protección para el producto diluido podrán variar en función de su grado de dilución, uso, método de aplicación, etc. Para determinar la obligación de instalación de duchas de emergencia y/o lavaojos en los almacenes se tendrá en cuenta la normativa referente al almacenamiento de productos químicos aplicable con cada caso.

Toda la información aquí incluida es una recomendación siendo necesario su concreción por parte de los servicios de prevención de riesgos laborales al desconocer las medidas de prevención adicionales que la empresa pudiese disponer.

-**PROTECCIÓN RESPIRATORIA:** Será necesario el uso de respirador media cara con doble cartucho para vapores y gases orgánicos.

- **PROTECCIÓN ESPECÍFICA DE MANOS**: Se recomienda el uso de guantes de nitrilo o vitón; reemplazar los guantes ante cualquier indicio de deterioro

- **PROTECCIÓN OCULAR Y FACIAL**: Uso obligatorio de gafas panorámicas o monogafas para prevenir salpicaduras y/o proyecciones. NORMATIVIDAD APLICABLE: NTC 1825, NTC 1826 y ANSI Z87.1. Limpiar a diario y desinfectar periódicamente de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Se recomienda su uso en caso de riesgo de salpicaduras.

- **PROTECCIÓN CORPORAL**: Overol o delantal resistente a salpicaduras de químicos y a la presencia de gases y vapores. Material del overol o delantal: PVC/Vitón/Teflón/Nitrilo. Protección limitada frente a llama. Calzado de seguridad con propiedades antiestáticas y resistentes a químicos. Reemplazar el calzado ante cualquier indicio de deterioro

8.2. CONTROL DE EXPOSICIÓN

- Ventilación general y/o extractores localizados en zonas de manipulación o mezcla.
- Evitar la formación de aerosoles o polvos.
- Instalar duchas de emergencia y estaciones lavaojos si se manipulan cantidades importantes.

G. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

G.1. PROPIEDADES FÍSICAS

Estado físico a 20°C:	Líquido
Aspecto:	Fluido
Color:	Multicolor
Olor:	Fuerte, característico
Umbral olfativo:	No disponible
Densidad:	1,13 kg/m^3
Presión de vapor a 20°C:	No disponible
Presión de vapor a 50°C:	No disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. ESTABILIDAD QUÍMICA

El producto es estable a temperatura ambiente, bajo condiciones normales de uso y almacenamiento.

10.2. CONDICIONES A EVITAR

Mantener alejado de fuentes de calor y de materiales incompatibles

10.3. MATERIALES INCOMPATIBLES

Almacenar separado de productos oxidantes, bases y ácidos fuertes.

10.4. DESCOMPOSICIÓN PELIGROSA

El producto contiene Cipermetrina, la cual por acción del fuego puede producir gases clorados, óxido de nitrógeno y posiblemente cianuro
La combustión incompleta del producto da origen a una mezcla compleja de gases, incluyendo óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. VIAS DE EXPOSICIÓN

Oral, ingestión, piel e inhalacón

11.2. SINTOMAS DE EXPOSICIÓN

Ver sección 4.2.

11.3. EFECTOS INMEDIATOS PRODUCIDOS POR EXPOSICIÓN ÚNICA

No aplica

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

12.1. Toxicidad

- El producto está clasificado como muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos (H410), debido principalmente a la presencia de Óxido de zinc. Efectos adversos en pese, invertebrados y algas

12.2. Persistencia y degradibilidad

- Los componentes inorgánicos presentes no son biodegradables. Los polímeros orgánicos (acrílicos y organosilícicos) presentan baja biodegradabilidad.

12.3. Potencial de bioacumualción

- Los compuestos de zinc pueden presentar potencial de bioacumulación en organismos acuáticos. Los polímeros presentes no se consideran bioacumulables en condiciones normales.

13. INFORMACIÓN RELATIVA PARA LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

13.1. MÉTODO DE ELIMINACIÓN

Elimine el producto de acuerdo con la legislación ambiental vigente.

13.2. ELIMINACIÓN DE LOS RECIPIENTES

Los envases vacíos pueden reutilizarse para el mismo producto o disponerlos como residuos peligrosos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA DE TRANSPORTE

	ADR/RID	IMDG	IATA
11.1. Número ONU	No regulado	No regulado	No regulado
11.2. Clase de peligros para transporte	Ninguno	Ninguno	Ninguno
11.3. Grupo de embalaje	-	-	-
11.4. Peligro para el medio ambiente	Ninguno	Ninguno	Ninguno

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Decreto 1079 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte.
Decreto 1072 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Trabajo.
Decreto 1076 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Ambiente y Desarrollo Sostenible.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información dada y las recomendaciones hechas aquí son aplicables únicamente a nuestro producto y no combinado con otro(s) producto(s) o material(es). Tal información, está basada en nuestra experiencia y en datos de otras fuentes que se cree que son confiables y exactas. No se ofrece ninguna garantía. Es responsabilidad del comprador antes de usar algún producto verificar estos datos bajo sus propias condiciones de operación y determinar dónde el producto es indicado para sus propósitos.